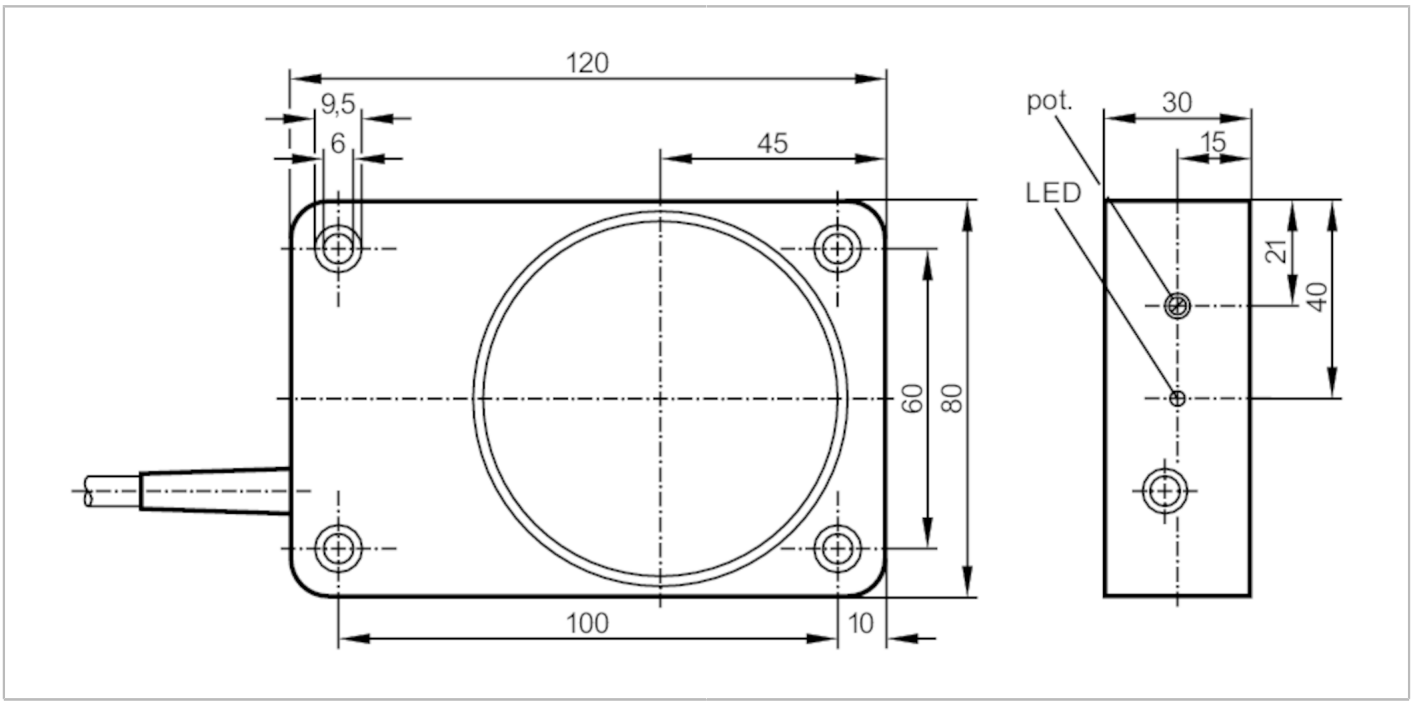
ID5028

Индуктивный датчик

ID-3050-ANKG



CE

Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	8
Электрическое исполнение		NPN
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

ID5028

Индуктивный датчик

ID-3050-ANKG

Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания	[mm]	50	
Настраиваемое расстояние срабатывания		да	
Заводская настройка расстояния срабатывания	[mm]	50	
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	50 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...40.5	
Точность/ погрешность			
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.4 / алюминий: 0.3 / медь: 0.2	
Гистерезис	[% от Sr]	1...15	
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 65	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	1112	
Механические данные			
Вес	[g]	589.8	
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	120 x 80 x 30	
материал		PPE модифицированный	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		отвертка: 1	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

ID5028

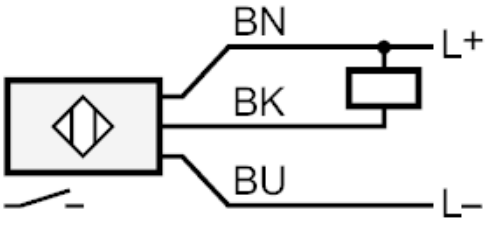
Индуктивный датчик

ID-3050-ANKG

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0.5 mm²

Соединение



	Цвета жил :
BN =	коричневый
BU =	синий
BK =	черный